

Rozsdamentes acélból készült, nyitott járókerékkel ellátott centrifugális szivattyúk, ideálisak szennyezett folyadékok átemelésére.



TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

Szállítási teljesítmény: 350 l/perc-ig (21 m³/h)

Emelőmagasság: 20 m-ig

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Manometrikus szívómélység: 7 m-ig

Folyadék hőmérséklet: + 90°C-ig

Környezeti hőmérséklet: + 40°C-ig

Szilárd szennyeződések áteresztése: Ø 10 mm-ig

KONSTRUKCIÓS ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABVÁNYOK

EN 60034-1

IEC 34-1

CEI 2-3



ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Ezek a szivattyúk tiszta víz, valamint az alkatrészekre kémiailag nem agresszív folyadékok szivattyúzására alkalmasak.

A NYITOTT KEREKES KONSTRUKCIÓ LEHETŐVÉ TESZI VISZONYLAG ERŐSEN SZENNYEZETT FOLYADÉKOK SZIVATTYÚZÁSÁT IS, A JÁRÓKERÉK ELDUGULÁSÁNAK VESZÉLYE NÉLKÜL. EZ A TULAJDONSÁGA KIVÁLLÓAN ALKALMASSÁ TESZI A PRO-NGA SOROZATOT ÉLELMISZERIPARI - GYÜMÖLCS, ZÖLDSÉG, HAL, TENGHER GYÜMÖLCSÉI, HÚS - MOSÓBERENDEZÉSEK, IPARI MOSÓBERENDEZÉSEK, TÖRTÉNŐ HASZNÁLATRA, VALAMINT HŰTŐFOLYADÉK KERINGETÉSÉRE.

A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

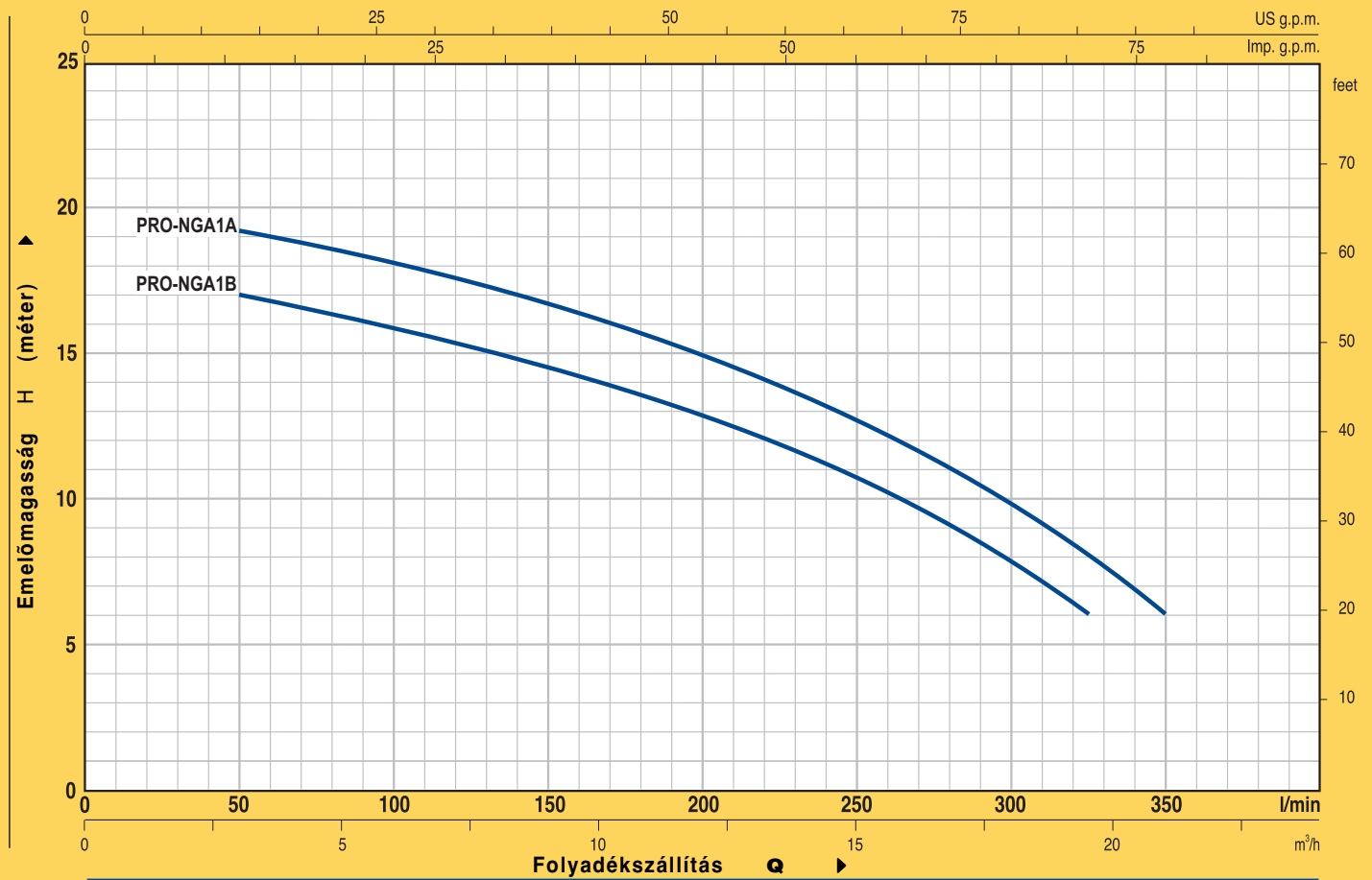
A GARANCIA 2 ÉV az általános értékesítési feltételeinknek megfelelően.

FELÉPÍTÉS

- **SZIVATTYÚHÁZ:** AISI 316, ISO 228/1 csavarmentes csöcsatlakozókkal
- **SZIVATTYÚHÁZ FEDÉL:** AISI 316 rozsdamentes acél
- **NYITOTT JÁRÓKERÉK:** AISI 316 rozsdamentes acél
- **MOTORTENGELY:** AISI 316 rozsdamentes acél
- **TENGELYTÖMÍTÉS:** kerámia - grafit - viton - AISI 316
- **MOTOR:** a szivattyúk megfelelően méretezett, csendes üzemű, zárt, saját hűtőventilátorral ellátott, folyamatos üzemmódra alkalmas PEDROLLO gyártmányú elektromos motorral vannak összeépítve.
PRO-NGAm: 230 V - 50 Hz egyfázisú motor, beépített kondenzátorral és hővédelemmel
PRO-NGA: 230/400 V - 50 Hz háromfázisú motor
- **SZIGETELÉSI OSZTÁLY:** F. ● **VÉDELMI BESOROLÁS:** IP 44.

MEGRENDELHETŐVLÁTOZAT

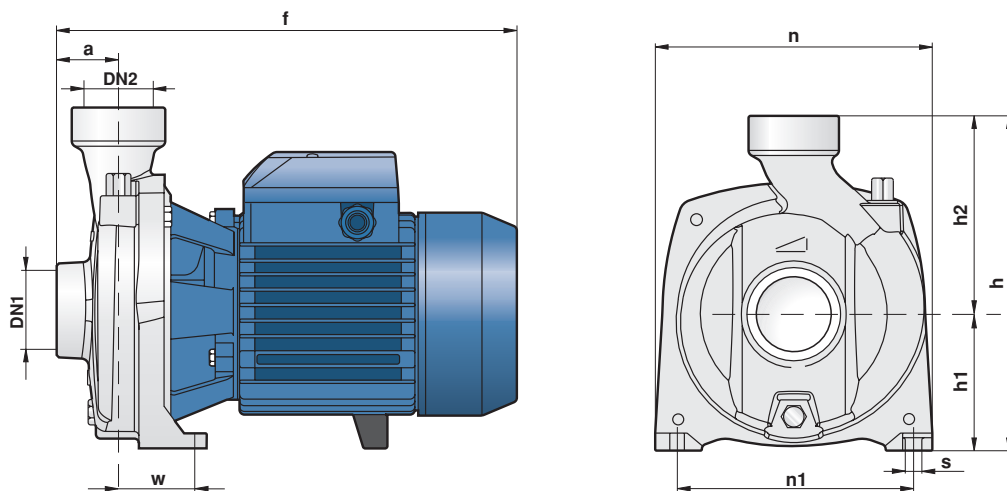
- ⇒ speciális tengelytömítéssel
- ⇒ eltérő feszültségű vagy 60 Hz frekvenciájú motorral
- ⇒ IP 55 védelmi besorolással

JELLEGGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK n= 2900 1/perc FORDULATSZÁMON


Típus		Teljesítmény		Q	m³/h									
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	LE		0	3	6	9	12	15	18	19.5	21	
PRO-NGAm 1B	PRO-NGA 1B	0.55	0.75	l/perc	0	50	100	150	200	250	300	325	350	
PRO-NGAm 1A	PRO-NGA 1A	0.75	1.00	H méter	18	17	16	14.5	13	10.5	8	6		
				H méter	20	19.5	18	16.5	15	12.5	10	8	6	

Q = Folyadékszállítás H = Teljes manometrikus emelőmagasság

Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 App. A. szerint

MÉRETEK ÉS SÚLY


Típus		Csatlakozások		Méret mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
PRO-NGAm 1B	PRO-NGA 1B	1 1/2"	1 1/2"	41	297	227	92	135	190	160	50	10	13.0	12.0	
PRO-NGAm 1A	PRO-NGA 1A	1 1/2"	1 1/2"										13.1	12.1	